

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XIV.

Miércoles 8 de Julio de 1891

NÚM. 1410

El mildiu en Tarragona

Servicio nacional agronómico de dicha provincia

Dadas las condiciones meteorológicas que han caracterizado esta primavera, era de esperar que con el exceso de vapor acuoso en la atmósfera y las altas temperaturas experimentadas, se produjera en los viñedos una invasión de la peronospora vitícola, conocida vulgarmente por mildiu; cumplidas las condiciones exigidas para su desarrollo de calor y humedad, era indefectible su aparición en aquellos en que las operaciones preventivas no se hubieran efectuado con los más indispensables requisitos aconsejados por la ciencia y comprobados por la práctica.

Muchos de nuestros viticultores, siguiendo la misma costumbre que en años anteriores, han sulfatado sus viñedos, pero fijando su atención sólo en el aparato foliáceo de la planta, y descuidando los racimos, por creer que los efectos de la peronospora sólo se hacen sentir en aquél, olvidando que este hongo puede manifestarse en todas las partes verdes de la vid, como en hojas, zarcillos, flores y uvas, de aquí que, habiendo sido sulfatados muchos viñedos, la enfermedad se ha presentado con poca intensidad en las hojas, pero habiendo encontrado libres del caldo bordelés á los racimos y flores, se ha desarrollado en gran escala, produciendo la alarma consiguiente y esparciéndose el erróneo concepto de que era debido al black-rot según unos, y al wither-rot según otros.

Tanto las condiciones morfológicas como las biológicas de estas dos enfermedades, las hacen completamente distintas de la peronospora, pues ésta, en lo que respecta á la hoja, se presenta la mancha de un color rojo achocolatado, sin la gradación de color que se presenta en el mildiu, y sin ofrecer las eflorescencias blancas brillantes en el envés de la hoja, que tan bien caracterizan aquélla; en los racimos se manifiesta poco antes de la maduración, empezando por una pequeña mancha clara en el grano, que poco á poco se va agrandando y obscureciendo, hasta que á las veinticuatro horas, ó poco más, queda alterada toda la pulpa del grano, arrugándose y tomando un color negruzco, con reflejos azulados.

En los ejemplares atacados por la enfermedad, que hemos examinado minuciosamente, se ha podido comprobar que las eflorescencias blancas de que se hallaban cubiertos muchos granos, envolviéndolos por completo, eran debidas á los filamentos coniodóforos de la peronospora vitícola (mildiu), perfectamente caracterizados, y que examinadas al microscopio, dejaban ver á los conidios en sus diferentes fases de desarrollo.

Sin embargo, en algunos de los racimos atacados hemos tenido ocasión de observar la presencia de alguna mancha de oidium, con todos sus caracteres distintivos, y algunas, aunque pocas, resquebrajaduras, acompañadas aquéllas del polvillo blanco grisáceo que le caracterizan; ésta es la única variante que en la invasión se ha observado, pero que en su mayor parte es debida al mildiu, y por tanto, á combatir su mayor desarrollo deben tender los esfuerzos de los viticultores.

Para conseguirlo, deben tener presente

la diferencia radical que media entre los procedimientos preventivos y curativos, y que perteneciendo el sulfatado á los primeros, su práctica debe hacerse antes de que la enfermedad se manifieste patentemente, procurando que la operación se verifique con esmero, tanto al efectuarla como al preparar la mezcla, pues de estos detalles depende el éxito del tratamiento.

Aunque vulgarizado el procedimiento, creemos conveniente reproducir á continuación la proporción de la mezcla y manera de hacerla, recomendando eficazmente se procure obtener sus componentes en el mayor grado de pureza.

Se vierten 100 litros de agua en una vasija de madera, y se echan 3 kilogramos de sulfato ya triturado, á fin de que se disuelva más fácilmente; aparte se toma un kilogramo de cal viva, y una vez apagada, se vierte una poca de agua en el recipiente que la contiene, hasta formar una especie de papilla espesa, que se va echando á la disolución del sulfato de cobre, procurando agitarla bien para que se efectúe íntimamente la mezcla, quedando en disposición de usarla una vez terminada esta operación.

En lo que se refiere al oidium, consideramos inútil insistir, pues de antiguo es conocida entre los viticultores la decisiva acción de la flor de azufre para combatir los estragos de esta criptógama.

Cultivo de patatas tempranas

El subido precio que la patata temprana alcanza en París y otros grandes mercados; las condiciones de nuestro clima, relativamente templado, que facilitan el desarrollo del citado tubérculo, y los medios rápidos de transporte de que hoy se dispone, nos indujeron á ensayar su cultivo el invierno último.

Al efecto se preparó el suelo con los abonos y labores que suelen darse ordinariamente á la patata del país, y el 24 de Enero se formaron los camellones de 0^m,48 de ancho, depositando á golpe y á 0^m,25 unos de otros los tubérculos enteros de las siguientes variedades: *Marjolin*, *Royale* y *Victor-extra*.

Más tarde se dieron al suelo las escardas y labores necesarias, desarrollándose las plantas en tan buenas condiciones, que el 24 de Abril pudo recolectarse una hermosa muestra de patatas.

Remitida al Sr. D. Eduardo Abela, ilustrado director de la Estación enotécnica de París, se comprobó en el mercado de dicha capital que las patatas eran excelentes y de igual calidad que las de Hyères, las cuales se cotizaban de 80 á 85 francos los 100 kilogramos, ó sea de 10,75 á 11,37 pesetas arroba valenciana; precio que paga con exceso los gastos de cultivo y exportación, dejando además un beneficio nada despreciable.

La producción obtenida en cada variedad, es la siguiente:

	Por hectárea	Por hanegada
	Kilos	Arrobas
Marjolin	9.850	65 y $\frac{1}{2}$
Victor-extra	10.840	72
Royale	13.370	89

Aun cuando se reduzcan algo las cifras anteriores por razón de la menor cosecha que darán las plantas al recolectarse más temprano, y aunque el transporte á París sea caro, pues cuesta 290 pesetas los 1.000

kilogramos, tanto este gasto como los restantes que ocurren, están compensados con el precio á que se pagan los tubérculos en el mercado de la citada población.

En vista, pues, de los satisfactorios resultados obtenidos, esta Dirección juzga conveniente recomendar á los agricultores de las zonas relativamente templadas de la provincia el ensayo del cultivo de variedades tempranas de patatas y su envío á los grandes mercados. Para facilitarles el trabajo, se les darán en esta Granja los días no feriados, durante las horas de oficina, cuantos datos necesiten, cediéndoles gratuitamente algunos tubérculos, y encargándose además de traerlos oportunamente en mayor escala, por su precio de coste, de los centros productores.

Valencia 13 de Junio de 1891.—El Director, *J. M. Martí Sanchis*.

Cotización de vinos nuevos

Andalucía.—Almonte, de 9 á 10 reales la arroba de 18 litros; Bonares, de 10 á 11 id.; Cabra, á 12 id. la arroba de 16 litros; Antequera, á 16 id.

Aragón.—Cariñena, de 18 á 20 pesetas el alquez (119 litros) los tintos; Magallón, de 16 á 18 id.; Albama, á 17; Villarroya de la Sierra, de 17 á 18; Calamocha y Santa Cruz de Tobed, á 15; Daroca, de 16 á 17; Aniñón, de 15 á 17; Ibdes, de 15 á 15,50; Morata de Jalón, de 15 á 22; Ateca, á 17; Cosuenda, á 19; Ainzón, de 25 á 27,50; Encinacorba, de 16 á 18; Orcajo, á 15; Longares, de 16 á 17,50; Angües, á 30 pesetas el nietro (160 litros); Barbastro, de 32 á 33 id.; Esteruel, Ovón, Arcaine, Alloza y Crivillén, á 5 reales el cántaro (11 litros); Caspe, á 9 id.; Fonz, de 7 á 8; Audorra, de 4,50 á 5.

Castilla la Nueva.—Manzanares, á 13 reales arroba (16 litros) los tintos y á 11,25 los blancos; Santa Cruz de Mudela, á 12 y de 9,50 á 10 respectivamente; Moral de Calatrava, de 10 á 11 y á 9; Valdepeñas, á 15 y á 13 las primeras clases; Daimiel, á 9,50 y á 9; Talavera de la Reina, de 16 á 20 y de 14 á 18; Carrion de Calatrava, á 10 y á 9; Puebla de Don Fadrique, de 9 á 10 y de 7 á 8; Alcazar de San Juan, de 9 á 12 los tintos; Tomelloso, de 8 á 9 id.; Villa del Prado y Tarancón, á 12; Mérida, á 11; San Martín de Valdeiglesias, de 10 á 10,50; Almorox, de 9 á 10; Tendilla y Cogolludo, á 13; Cadalso de los Vidrios, Toboso y Villarrubia de los Ojos, á 10; Moratilla de los Meleros, á 12; Sacedón, á 12,25; Brihuega, de 11 á 12; San Clemente, á 7; Valdeolivas, Villanueva de Alcardete y Villanueva de la Jara, á 8; Madrides, á 10; Esquivias y Mirabueno, á 16; Valdelaguna, á 14; Los Navalmorales, de 18 á 20; Cenicientos y Granátula, á 9; Arganda y Chinchón, de 15 á 16.

Castilla la Vieja.—Tordesillas, á 13 rs. cántaro los tintos (16 litros), y de 11 á 12 los blancos; La Seca, á 13 y á 12,50 respectivamente; Ataquines, á 10 y á 8; Sieteiglesias, á 12,25 y de 13 á 14; La Nava del Rey, de 15 á 17 los blancos; Pozaldez, de 12 á 13 blancos y tintos; Tudela de Duero, á 11 id.; Toro, de 15 á 17 los tintos; Corrales, á 12 id.; Zamora, de 11 á 14; Fuentesadeco, de 11 á 12; Castronuño, á 14; Peñafiel, á 11; Villamañán, á 17; Casasola de Arión, á 13,50; Valoria la Buena, de 10,50 á 11; Aranda de Duero, de 12 á 13; Sotillo de la Ribera, á 12; La Orza, de 11 á 11,25; Cevico de la Torre, de 10 á 10,50; Fuentespina, de 9,50 á 10; Olmedillo, de 9 á 10; Quintana del Pidio, de 10 á 10,50; Lerma, de 9 á 10,50; Berlanga de Duero, á 10; Melgar de Fernamental, á 14; Alajos, de 12 á 13; Cebreros y Fermoselle, á 11; La Aguilera, á 10.

Cataluña.—Manresa, de 22 á 25 pesetas la carga (121,60 litros) los tintos; Sitges, de 18 á 20 id.; Santa Bárbara, de 17 á 22; Valls, de 18 á 21, 13 á 16 y 8 á 11 por primeras, segun-

das y terceras clases respectivamente; Alcanar, de 5,50 á 6 rs. decalitro; Balaguer, á 9 rs. los 16 litros.

Extremadura.—Almendralejo, de 9 á 10 reales arroba (16,64 litros) los tintos y á 10 los blancos; Villanueva de la Serena, de 11 á 14 y de 12 á 15 respectivamente la arroba (16 litros); Baños, Hervás y Aldeanueva del Camino, á 11 los tintos; Villafranca de los Barros, de 9 á 10; Ahillones, de 18 á 20; Medellín, de 12 á 13; Montijo, á 12.

Galicia.—Orense, á 35 pesetas el moyo (8 cántaros de 16,50 litros) los tintos; Barco de Valdeorras, de 16 á 18 rs. el cántaro.

Murcia.—Tarazona, de 9 á 10 reales la arroba (16 litros), los tintos; Ontur, á 12; El Bonillo, de 12 á 14; Madrigueras, de 7 á 7,25; Casas-Ibáñez, de 6 á 8; Mahora, de 6 á 7; Casas de Ves, á 10.

Navarra.—Artajona, de 9 á 11 reales el cántaro (11,77 litros) los tintos; Caparroso, á 10; Larraga, de 9,50 á 10; Olite y Lerín, de 9 á 10; Puente la Reina, de 9 á 10; Falces y Berbinzana, á 9; Estella, de 8 á 8,50; Carcastillo, á 8; Cirauqui, de 7,50 á 10; Olza, á 7,50; Azagra, á 10; Cortes, de 6 á 8; Obanos, de 8 á 10; Mendigorria, de 8,50 á 10; Corella, de 8,50 á 9 reales el decalitro; Cascante, á 8; Fitero, de 8 á 8,50; Cintruénigo, de 6 á 8.

Rioja.—Cenicero, de 17 á 18 reales la cantarra (16,04 litros) los tintos; Ollauri, de 18 á 19; Laguardia, de 15 á 23; Rodezno, de 16 á 18; Briones, de 12 á 17,25; Alfaro, á 14; Navarrete, á 13; Uruñuela, á 14; Alesanco, de 13 á 14; Casareina, de 11 á 14; Hormilla, á 14; Cihuri, de 11,50 á 13; El Villar de Arnedo, á 11; Azofra, de 13 á 14; Badarán, á 12; Cordovin y Torrecilla sobre Alesanco, de 11 á 12; San Vicente, de 12 á 21; Lagunilla, de 10 á 10,50; Cuzcurrita, de 12 á 15; San Asensio, de 12 á 16; Autol, de 15 á 16; Tormantos, de 11,50 á 12,50.

Valencia.—Chestre, de 4 á 7 reales el decalitro los tintos; Rosell, de 6 á 7; Sagunto, de 6 á 8; Buñol, de 4 á 6; Yátova, de 4,50 á 5; Cocentaina, de 6 á 7 el cántaro (11,75 litros); Petrel, á 7 rs. el cántaro (11 litros); Monforte, de 6 á 8; Onteniente, de 4,50 á 6; Cabanes, de 6,50 á 7; Agullent, de 5 á 6,50; Liria, de 6 á 8 el cántaro (10,77 litros); Pedralva, de 20 á 35 pesetas la bota.

Estación Enotécnica de España en Burdeos

De los datos publicados por el Cónsul general de Francia en Nápoles, la importación de vinos y tártaros italianos en Alemania va en aumento desde 1880. En 1889 la importación ha sido de 121.000 hectolitros de vino, 1.166.000 kilogramos de pasas, 3.322.000 de heces y 971.000 de crema de tártaro.

El Ministro de Comercio ha participado á las Cámaras de Comercio francesas, que ha tomado las disposiciones necesarias para contestar rápidamente las noticias y datos que se le pidan respecto á los mercados extranjeros, y que espera que esta medida facilitará las relaciones comerciales de Francia con el extranjero.

La Cámara ha empezado el 30 del pasado la discusión sobre los derechos de los vinos extranjeros, que invertirá algunas sesiones.

El mercado de vinos con escasa variación; los precios se sostienen para las buenas clases, especialmente las de la Rioja, que á justo título son muy apreciadas.

Han llegado por el puerto hasta el 23 del pasado, 572 pipas, procedentes de Pasajes, 2.007 de Huelva, y 2.815 de Valencia; por la Estación de Brienne 150.

Los precios son, para las clases corrientes y por tonelada de 905 litros sin envase, libre de todo gasto, sobre muelle ó estación: Aragón, 14^o, de 280 á 320 francos; Navarra, 13 á 14^o, de 300 á 320; Huesca, 13 á 14^o, de 360 á 380; Rioja, 11,50 á 12^o, de 290 á 300; idem, 12,50 á 13^o, de 320 á 360; Valencia, 13 á 14^o, de 220 á 260; Alicante, 14^o, de 280 á 300; Benicarló, de 240 á 260; Argel, 12^o, de 180 á 220; idem, 13^o, de 250 á 300; idem blancos, 12^o, de 240 á 280; Orán

tintos, 12°, de 230 á 260; idem, 13°, de 280 á 300; idem blancos, 12°, de 240 á 280; Dalmacia, tintos, de 350 á 400.

Burdeos 4 de Julio de 1891.—El Director, E. Martín.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Aragón

Santa Cruz de Tobed (Zaragoza) 6.—La sequía viene siendo tan pertinaz, que nunca se han visto tan escasos como hoy los manantiales de los barrancos. En el río hay regular caudal, efecto de una tormenta que descargó en el pueblo de Tobed, la cual les hizo muchos perjuicios en las viñas, arrastrando las tierras y hasta arrancando no pocas cepas.

Las viñas tienen por aquí bastantes racimos, pero se teme que los bochornos de estos días malogren la florecencia.

Los olivos presentan poca muestra.

De la cosecha de cereales no hay que hablar este año; en el monte no se recolecta ni la simiente, y en el regadío se sembró muy poco.

Los frutales buenos, sobre todo los nogales; si Dios los protege, tendremos gran cosecha de nueces.—L. S.

Longares (Zaragoza) 6.—Se ha terminado la recolección de las cebadas con un 70 por 100 menos que en años ordinarios; en los trigos se espera un resultado análogo; si á esto se agrega el mal estado del viñedo, puede formarse idea del porvenir que á esta localidad le está reservado. A su mal estado, no sólo han contribuido los hielos y la gran sequía que hace tiempo sentimos, sino principalmente la piral (conocido por el rebullador ó papeletero), que en pocos días ha destruido la cosecha de la mitad de este rico viñedo. Plaga es que preocupa como la más grave de cuantas hoy conocemos en las viñas, habiéndose invertido este año gran número de obreros en su persecución, con muy poco resultado.

Está demostrado que debe hacerse durante el período de larva, y el procedimiento hoy más eficaz es el escaldado de las cepas; operación, si bien costosa y no fácil de ejecutar, por hallarse en pequeñas parcelas nuestras viñas, única hoy que pone á salvo la cosecha.

Por los últimos telegramas de París es conocido el acuerdo de la Cámara francesa sobre el impuesto de vinos. Si el Senado lo confirma, puede darse por terminado nuestro comercio de vinos con la vecina República.

Si destruida en gran parte nuestra riqueza olivera, y sin poder competir en los cereales con los mercados extranjeros, se nos cierra el principal mercado á los vinos españoles, nuestros gobernantes no tienen que preocuparse por introducir economías en los presupuestos; el país se los dará en una partida: «Ingresos de territorial = 00».

Y no se arguya diciéndonos que nada hace la iniciativa particular y todo lo esperamos de la oficial, no. Véase Alemania; la excesiva protección oficial ha contribuido al máximo del desarrollo en su industria alcoholera, con perjuicio grandísimo de nuestra riqueza vinícola. Francia, en sus corrientes proteccionistas, se deja imponer por sus vinicultores. Italia está haciendo esfuerzos titánicos para abrir nuevos mercados á su floreciente producción vinícola; y sólo aquí se ve con impasibilidad decaer la fuente principal de nuestra riqueza, sin pensar más que en proyectos ruinosos y halagar determinadas clases sociales.

Se hace preciso que las Cámaras de Comercio, el país entero, vean la manera de prepararse ante el acuerdo de la Cámara francesa, si llega á ponerse en ejecución.

Pocas transacciones en los vinos, fluctuando los precios entre 16 y 17,50 pesetas, según son con ó sin yeso.—S. F.

De Castilla la Nueva

Talavera de la Reina (Toledo) 6.—La siega de la cebada se terminó, y ya han entrado en las trojes algunas cantidades; no quedando satisfechos los labradores del rendimiento, que es menor del que esperaban, por haber resultado bastante mermado el grano. Lo propio ocurrirá con los trigos, cuya siega es ahora general en la comarca.

Los viñedos, aun cuando no con abundante fruto, éste está sano y bastante crecido.

Los olivos que se libraron de los hielos presentan poca muestra, por lo que la cosecha de aceite puede decirse que será nula.

Precios: vino, á 14 y 18 rs. la cántara (16 litros) el blanco, y á 16 y 20 el tinto; aceite, á 66 y 70 id., sin derechos de consumos; aguardientes, á 28 y 30 los rebajados, y á 40 y 44 los fuertes; trigo, de 36 á 40 rs. fanega; cebada, de 22 á 24; centeno, de 26 á 28; algarrobas, de 28 á 30.

Los garbanzos se pagan de 16 á 30 rs. la arroba, según la clase. Los sembrados de dicho grano se han perdido bastante, pero se espera re-

gular cosecha, estando ya para segarse.—Viuda de J. y Compañía.

Moradilla de los Meleros (Guadalajara) 5.—Los campos se han repuesto notablemente, y las cosechas serán mejores de lo que se esperaba.

De vino tenemos muchas y buenas existencias, cotizándose á 12 rs. la arroba.

De cereales quedan pequeñas cantidades, pagándose como sigue: trigo, á 42 rs. fanega el superior y á 38 el común; cebada, á 32.—Un Subscriptor.

Tomelloso (Ciudad Real) 6.—Terminada la recolección de cebada con regulares rendimientos. Este mismo resultado dan los sembrados de centeno. En cambio, de pan blanco sólo se cosecharán de dos á tres simientes.

El estado del viñedo es malo por los hielos de invierno y la mucha oruga, y porque se ha presentado en todos una telaraña con tal intensidad que en varios pagos ha secado los tiernos sarmientos; la cosecha de vino en este importantísimo término vitícola será muy escasa.

Como V. sabe que dependemos del vino y de los cereales, basta lo expuesto para que comprenda que nos espera una época calamitosa.

Los vinos blancos se han agotado; de tintos se pueden comprar algunas partidas de 8 á 9 reales la arroba de 16 litros; de aguardiente de 25° hay buenas partidas, cotizándose de 38 á 40 reales la arroba.—M. O.

Brihuega (Guadalajara) 5.—Tanto en este pueblo como en los limitrofes están buenos las campos, pero conviene llueva ahora para la granazón; de lo contrario, quedará muy mermada la cosecha, especialmente en la siembra tardía. Todo esto en cuanto á trigos y avenas, pues las cebadas, cuya recolección se está haciendo poco á poco, dará regular rendimiento.

Hoy están muy buenas las legumbres, mas como la mayoría no tienen riego, si no llueve producirán poco.

Los escasos olivos que nos dejaron los hielos ostentan mucha muestra.

Los viñedos con abundante fruto la mayor parte.

Precios: trigo superior, de 42 á 44 rs. fanega; judías, á 16 rs. la arroba; vino, de 11 á 12 idem; aceite, á 58 id.—P. R. R.

De Castilla la Vieja

Carrión de los Condes (Palencia) 3.—Las entradas en el mercado de ayer han sido buenas, cotizándose: trigo, á 41 reales fanega; centeno, á 32; cebada, á 31; avena, á 22; alubias, á 64 las grandes y 46 las pequeñas; titos, á 36; garbanzos, á 100 y 160, según clase; yeros, á 36; harina de primera, á 14 reales arroba; idem de segunda, á 13; idem de tercera, á 11; patatas, á 4; vinos, á 10 cántaro en los pueblos inmediatos.

El tiempo bueno y mejorando los sembrados con las últimas lluvias, calculándose que la cosecha será mejor que el año anterior. Las compras desanimadas.—J. L. D.

Medina del Campo (Valladolid) 6.—Al mercado de ayer han entrado 1.500 fanegas de trigo, cotizándose de 42,74 á 43 rs. las 94 libras. Por partidas se ofrece dicho grano á 43,75 y 44 rs. sobre vagón, habiéndose hecho las últimas operaciones á 43,50.

Animadas las compras y bueno el tiempo. Siguen sin novedad los trabajos de la recolección.

La cebada se ha detallado en el mercado de que le doy cuenta, de 31 á 31,50 rs. fanega, y las algarrobas de 26 á 27.—M. B.

Palencia 4.—En el mercado de anteayer, que por cierto estuvo bastante concurrido, se ha pagado el trigo á 40,50 rs. la fanega y la cebada de 27 á 28.

Los campos se han repuesto bastante en esta provincia, y es de creer que muchos pueblos cojan más grano que el año pasado. El tiempo muy bueno para las cosechas pendientes.—El Corresponsal.

Aranda de Duero (Burgos) 4.—Próximamente á verificarse las labores de verano, los negocios de granos están completamente paralizados. Se han principiado á segar algunas cebadas, y dan buenos resultados; si el tiempo sigue fresco para la grana de los trigos, se espera hacer una buena cosecha en este país.

La de uva también se presenta muy abundante, si es que alguna de las muchas enfermedades de la viña no viene á destruirla. Los precios de los vinos se sostienen muy débilmente, así en los pueblos de esta ribera como en nuestra localidad, donde los claros se venden hoy de 12 á 13 reales, con muy poca salida.

Cuidaré de tenerle al corriente, así del curso de los precios como del resultado que se vaya obteniendo en la cosecha de cereales.—F. L. S.

La Aguilera (Burgos) 5.—La labor denominada cubierta de cepas está para terminarse. El viñedo tiene lucidos vástagos y regular fruto, estando hasta ahora libre de epidemias. Sigue la extracción de vinos al precio de 10 reales cántaro.—N. M.

Rioseco (Valladolid) 6.—Al detall se ha cotizado hoy el trigo á 41 reales la 94 libras, y por partidas se han contratado 4.000 fanegas á 42.

Floja la tendencia, buenos los campos y tiempo muy caloroso.—El Corresponsal.

Cuellar (Segovia) 5.—La cosecha de cebada y centeno es superior en cantidad y clase, por haber granado admirablemente. La de trigo promete, pero hace falta lluvia, y no sea tan fuerte el calor para que la granazón se realice bien.

Precios: Trigo, á 41 reales las 94 libras; centeno y cebada, á 31 rs. fanega.

Animadas las compras.—El Corresponsal.

De Extremadura

Navalvillar de Pela (Badajoz) 4.—La recolección que se está verificando da un rendimiento mediano de cereales, á consecuencia de la falta de agua en la primavera; los olivos presentan una regular muestra, excepto los helados, que tardarán un par de años en reponerse; las viñas son las que se ven abundantes de fruto, sin que hasta ahora se haya presentado plaga ninguna en proporción alarmante.

La calma más completa reina en las transacciones. Los precios son nominales: Trigo, de 36 á 38 rs. fanega; cebada, de 18 á 20; aceite, de 46 á 48 rs. arroba.—V. D.

Monterrubio (Badajoz) 3.—La siega de la cebada concluida con poco rendimiento, por no haber hecho bien su granazón; los trigos se principian á segar, algo mejorados en el grano, pero de pocos haces, y su rendimiento será escaso, como lo tengo manifestado en mis anteriores. El año, en resumen, es bastante corto de cereales, y particularmente de avena y centeno, que puede calificarse de malísimo. Los garbanzos han sufrido muchas escarchas, y se espera poco. Las viñas, que tanta muestra presentaban, se han quedado medianas, especialmente el vidueño, que en esta tierra se conoce con el nombre de «castellano», por haber sufrido un fuerte hielo en la florecencia; así es que los racimos se han quedado con pocas uvas; se podrá recoger alguna cosa si no lamentan otro golpe, como en su despojo.

Los olivos ostentaban mucha lozanía y mucha flor; pero, como el viñedo, han sufrido, quedándose con poco fruto. En los pueblos cercanos tiene que haber pasado lo mismo.

A pesar de todo, los trigos de 100 libras se cotizan con poca demanda á 44 y 45 rs. fanega; la cebada, de 26 á 27; los garbanzos, de 70 á 80; avena y centeno, sin existencias; vinos buenos, con bastante alcohol, á 24 y 26 arroba, aunque no hay demanda para ellos; los ganados, excepto el cabrío, que se vende con alguna estimación, sin compradores. Tampoco los hay para las lanas sucias, y los que se han presentado han ofrecido precios bajos, por lo que nada se ha vendido.

La encina, que se presentó con abundante fruto, se ha quedado con la décima parte. La montanera, si no sufre más la encina, podrá ser regular.—M. P.

De Navarra

Tudela 5.—La tempestad del 23 del pasado pasó por algunos campos de esta población, como pasan todas las tormentas desde hace seis años, asolando por completo los pagos, sobre los que arrojan piedra. En una parte de los campos de Murchante, Cascante y Tudela, todos los del pueblo de Fontellas y una gran parte de Ribaforada, dejó sembrada la ruina y desolación de muchas familias, que en buenos tiempos volverán á recuperar los estragos causados á sus intereses en la memorable tarde de la víspera de San Juan.

Donde sólo descargó agua, no hay que negar que hizo beneficios, porque muchas viñas que en la huerta carecían de riego, la recibieron con tal abundancia que fué una completa inundación.

Los trigos también ganaron mucho para poder granar bien, pues estaba muy retrasada la cosecha de cereales. Se han recolectado las cebadas con mediano resultado en rendimiento, y ha dado principio la siega del trigo, que será buena en calidad, pero corta en cantidad.

Las viñas siguen en estado nada más que regular, porque vienen asomando la cabeza una porción de plagas que aquí no se conocían, sobre todo ese gusano que vulgarmente le llaman alubiero; el año pasado hubo algo, pero éste ya se ha visto bastante más, concibiéndose la triste esperanza de que para el año que viene le tendremos en abundancia.

Las hortalizas, sin embargo del mal tiempo, presentan buen aspecto. Las frutas son muy solicitadas, por lo que se han vendido los albaricoques desde 6 á 3 pesetas arroba, según han venido madurando; las peras las compran de 2 á 3 pesetas, según su clase, y se espera buena venta en los demás frutos que están por venir. Todo esto para fuera de esta localidad.

La cebada se hace sobre 3,25 pesetas robo; los demás artículos siguen estacionados.

El vino, efecto de ser dulce, está completamente abandonado en venta al por menor.—P. M. G.

Cortes 5.—Se están ya cortando las cebadas en nuestros campos, y los labradores se muestran muy poco satisfechos del rendimiento, que es muy escaso.

Los trigos vendrán muy pronto á sazón, y aunque parecen estar buenos, tampoco será muy abundante la cosecha. Todo ha consistido en la sequía tan pertinaz que desde hace largo tiempo estamos sufriendo.

Las hortalizas presentan muy buen aspecto, y si no hay algún contratiempo, la cosecha será bastante regular, en particular de maíz.

Como las viñas están tan medianas, especialmente en el monte, hasta el punto de que si no llueve quedará reducido el fruto á muy poca cosa, sólo han dado sulfato el Excmo. Sr. Conde de Zaldívar y algún otro propietario; los demás no piensan aplicar el remedio porque, aparte lo ya mencionado, no se observa en las hojas ningún síntoma de enfermedad.—J. M.

Cintruénigo 5.—El tiempo que impera ha mejorado, después de unos calores insostenibles acompañados de viento Sur, poco agradable para la buena ligación, por cuya causa la cosecha de oliva no será tan abundante como era de esperar, y la de uva ha seguido la misma suerte; de modo que las precitadas cosechas dejarán bastante que desear.

La recolección de cereales se encuentra en todo su apogeo, con unos rendimientos sumamente pobres.

En vinos poco movimiento. Los precios que rigen en este mercado son los siguientes:

Vino, de 6 á 8 rs. decalitro; aceite, á 18 pesetas la arroba; trigo viejo, á 24 rs. robo; cebada vieja, á 16 idem.—El Corresponsal.

Puente la Reina 5.—Los fuertes calores de los días pasados precipitaron la madurez de las cebadas, que se están trillando, y los trigos empezarán pronto á segarlos. De ambos granos, lo mismo que de paja, se obtendrán buenos rendimientos.

Las hortalizas también están buenas, y los hortelanos se prometen beneficios.

La viña, con la desigualdad que señalé en anteriores correspondencias, está en conjunto regular, por más que la florecencia resulta algo variada y laboriosa. Se dió el tratamiento preventivo, y aunque felizmente, ni manchas ni aun síntomas siquiera de mildiu se observan en la vid, muchos están sulfatando la segunda vez.

La demanda de vinos casi nula, por más que los cosecheros desean vender. Por consecuencia de esta paralización propia de la estación la catización, más nominal que efectiva, es de 9 á 10 rs. cántaro, de 11,17 litros.—El Corresponsal.

Fitero 5.—Poco tengo que añadir á la correspondencia que publicó V. hace poco del estado de esta jurisdicción; sólo sí debo decirle que desde entonces á hoy se han plagado las viñas de unos gusanos que pliegan las hojas y hacen unos estragos en las uvas que no dejan una sana; algunos cosecheros han principiado á quitarlos, pero como no se trata de ningún insecticida, y sólo sí de trabajos manuales, resulta muy cara la operación, y además imposible de hacer por falta de brazos, pues hay que practicarla en época determinada. Como se ignora hasta qué clase de gusano es, pues unos le llaman piral, otros cigarrero, otros altica y otros oruga, resulta que estamos á oscuras, y mucho convendría que V., con su acreditada ilustración y competencia en las plagas de la vid, nos diga en su ilustrado periódico lo que sepa con respecto al tal gusano, cómo se llama, y si se conoce algún medio de combatirlo, pues dado el estado en que hoy se encuentran las viñas efecto de la sequía, si el año que viene le ataca lo mismo que éste dicho gusano, mueren por completo muchas viñas (1).—H. F.

Falces 5.—Perdida la cosecha de cereales en las tierras que no tienen riego.

La cosecha de uva promete poco; no pasará de mediana.

De vino queda una existencia de 30.000 cántaros próximamente, de muy buena calidad, y la mayor parte se cederán pronto al precio de 9 reales en bodega el cántaro de 11,77 litros.

Estamos de enhorabuena, pues parece será un hecho el ferrocarril de Marcilla á Estella y de Logroño á Pamplona. Dicha vía reportará grandes beneficios á todas estas comarcas vinícolas.—C. A.

De las Riojas

Laguardia (Alava) 5.—El día 23 de Junio próximo pasado descargó una fuerte tempestad de agua que inundó algunas tierras, sin que los perjuicios que ocasionara fueran de mucha importancia. Las cebadas y trigos se tumbaron en su mayoría, sin que esto signifique otra cosa.

(1) Rogamos al Sr. D. H. F. nos envíe algunos ejemplares del insecto á que se refiere.—(Nota de la Redacción.)

que algo más de gasto en el número de braceiros que han de emplearse en la siega.

Desde mi anterior se ha vendido poco vino. La semana última han salido para Vizcaya 800 cántaras á 15 reales, con el descuento de una por cada ciento á favor del comprador; las existencias en este pueblo son en la actualidad de 60.000 cántaras, de clases superiores en su mayoría.

La cebada, á 30 rs. fanega por la nueva de los pueblos inmediatos, pues aquí hasta la semana próxima no se podrá segar; trigo, de 42 á 44.

Los olivos, los pocos que hay por aquí, presentan buen aspecto.

La cosecha de vino superior, como le tengo dicho, si alguna piedra no la destroza. — F. G. A.

Alfaro (Logroño) 5.—Nuevamente la pertinaz sequía vuelve á asolar estos campos, comprometiendo la cosecha del vino, y nada de particular tendrá que se cebe como en los cereales, y destruya las risueñas esperanzas que nos hacía concebir el buen aspecto de las viñas.

Llevamos igual camino ahora que cuando amenazaba á los cereales; y así como la cosecha de éstos ha sido perdida en los terrenos de secano, es de temer suceda lo propio con la de vino, si la lluvia no remedia muy pronto la gran sequía que se siente.

A pesar de lo desesperanzados que están los labradores, han sulfatado sus viñas, no sin vencer antes muchos obstáculos, por la dificultad en proporcionarse el agua.

Hemos tenido unos calores tan excesivos, que han concluido de agostar lo poco verde que había.

Los negocios en completa calma; alguna que otra operación hacen los comisionados de ésta en los vinos, al precio de 14 reales cántara de 16,04 litros.

El trigo se vende, en pequeñas cantidades para fuera, á 43 rs. fanega de 55,5 litros, y á plazos de tres meses para verificar el pago.

En fin, todo está muy malo, y se teme una catástrofe si pronto no acude el agua en abundancia. — V. R.

Navarrete (Logroño) 4.—Después de un invierno tan crudo y extremadamente seco, en el que creíamos muertas todas nuestras esperanzas, vino Abril, tan lluvioso y templado, que el campo subió admirablemente, sobre todo las cebadas, las cuales estamos segando y salen con bastante paja y mucho grano. Los trigos están claros, pues les faltó la última agua; así es que la cosecha será corta.

De las viñas creo que nunca se hayan visto más lozanas, con tanto fruto, ni que éste limpie ó ligue en mejores condiciones; si viene á perfección todo lo mostrado, no habrá tinas ni lagos donde colocarlo.

Los olivares, hermosos; los patatares y alubiales, buenos.

Hemos tenido cuatro ó cinco tempestades, pero todas se han corrido á uno ú otro lado, dejándonos libres.

Los jornales para la siega de las cebadas, á 15, 16 y 17 rs.

Yo he dado la segunda mano de sulfato, y los demás vecinos, en su mayoría, están ahora aplicándola. Todos usamos el remedio Millardet, acordándonos de 1885 y 1889.

De vino se han vendido unas 54.000 cántaras, al precio de 13 rs., quedando sólo sobre 25.000, las que creo se venderán, si no más caras, al mismo precio. El trigo, de 42 á 43 fanega, con poca demanda; cebada hace días que no hay, habiéndose cotizado hasta 34 rs. fanega; aceite, sin existencias. — C. S. O.

De Valencia

Cheste (Valencia) 6.—Mi silencio obedece á que estaba esperando que terminase la recolección de la cosecha de cereales, la que ha concluido por fin, y aunque aquí no es cosecha, pues no se produce lo suficiente para el consumo de la población, estos labradores se encuentran muy satisfechos con los rendimientos obtenidos, á pesar de haber sido el pasado invierno nada favorable á los sembrados.

Los viñedos y algarrobos que no han sufrido los rigores del hielo están inmejorables, y es de esperar que tengamos una cosecha grande de vino, dado el estado en que las viñas se encuentran, y una mediana de algarrobos.

Los precios á que se cotizan los vinos y algarrobos, principales cosechas de esta comarca, son los mismos que le decía en mi anterior, ó sea de 4 á 7 rs. decalitro el vino, según clase, y á 6,25 la arroba de algarrobos. — J. F.

De Vascongadas

Vitoria 4.—En el mercado de anteayer rigieron los siguientes precios: trigo, de 42 á 45 reales fanega; cebada, de 28 á 30; avena, de 18 á 20.

Desde hace días disfrutamos de tiempo inmejorable para que las plantas se desarrollen y granen perfectamente, si se libran de malas tempestades, tan frecuentes en esta época. Si no hay contratiempos, se hará una buena cosecha,

tanto en cantidad como en clase. Sin embargo, los precios de los granos se mantienen firmes, y lo probable es que sigan con esta tendencia hasta conocer definitivamente los rendimientos de la recolección, pues las existencias de la anterior han quedado bastante reducidas. — El Corresponsal.

NOTICIAS

Las tarifas arancelarias de los vinos, votadas por la Cámara de Diputados de Francia, han producido tan pésimo efecto en la prensa de la nación vecina como en la de España. Los principales periódicos se expresan en los siguientes términos:

«Los intereses de la viticultura completamente abandonados; los vinos ficticios de enhorabuena; el comercio entregado á la inmoralidad y al contrabando; los derechos sobre el alcohol elevados á 200 francos, y la importación limitada á los vinos de poca graduación. En Francia, hay que decirlo muy claro, no solamente no recogemos la cantidad de vino que necesitamos, sino que se precisan los vinos extranjeros para mejorar los nuestros. En nuestros viñedos domina el aramon, que produce vinos ligeros, en su mayoría de 6 y 8 grados. Es, pues, un grave error el creer que pueden ir solos, y es de imprescindible necesidad poderlos remontar para ofrecerlos al consumo. El empleo de los vinos exóticos se impone para dar á los nuestros condiciones de color, de fuerza, de consistencia y de conservación, que no poseen por ahora.»

Eso precisamente es lo que viene sosteniendo la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, y en eso nos fundamos para creer que las absurdas tarifas aprobadas por la Cámara popular no podrán prosperar, ó cuando menos, no serán aplicables á nuestras procedencias. Francia no puede prescindir por ahora de nuestros vinos, porque está bien probado que le son indispensables para sostener y mejorar los suyos que, en general, son pobres de alcohol y de colores débiles.

El tratado franco-español es en la actualidad la mayor conveniencia para ambas naciones, y como es de todo punto imposible que pueda ajustarse sobre la base de la tarifa mínima aprobada por la Cámara, de ahí que nosotros sigamos abrigando la esperanza de que quedará sin efecto el irracional acuerdo de los Diputados franceses; y le calificamos de irracional, porque no puede estar más fuera de razón el primer límite de la escala alcohólica, fijado en 10 grados y 9 décimas, cuando sabido es que casi toda nuestra producción vinícola y una buena parte de la francesa excede de dicha riqueza. Los vinos de 11 á 15°, sin la menor adición de espíritu, ¿por qué han de pagar como alcohol? Esto, como se ve, es absurdo, irracional á todas luces y, por tanto, no puede prosperar.

Al dar cuenta el sábado de los derechos arancelarios votados por la Cámara de los Diputados de Francia, digamos que el Gobierno de esta nación podía hacernos concesiones más benéficas que las que resultan de la tarifa mínima, y esto es exacto, aun cuando parezca algo anómalo.

En la discusión del primer artículo del proyecto arancelario, recordamos que los Sres. Ribot y Freycinet hicieron importantes declaraciones en nombre del Gobierno, manifestando que éste conservará siempre el derecho de poder concertar tratados con las naciones extranjeras, disminuyendo la tarifa mínima, pero sometiéndola á la ratificación del Parlamento los citados tratados.

Recordamos también que el Presidente de la Comisión, M. Melne, aceptó dicha interpretación, y que así quedó, en su consecuencia, aprobado el art. 1.º

Los olivares de muchas comarcas de Cataluña han hecho en medianas condiciones la floración; así es que dejarán defraudadas las esperanzas que se concibieron, pues son numerosos los árboles en que se ha desprendido el fruto, á consecuencia, sin duda, de los días lluviosos que siguieron á la floración. Las variedades farga y morruda son las que menos fruto ostentan, y en algunos pagos, en donde el cultivo es poco esmerado y, por consiguiente, los árboles tienen poca fuerza, no ha quedado fruto ni aun en la variedad más fútil, conocida por *sevilleana*.

El mildiu sigue haciendo grandes estragos en Cataluña, siendo doblemente de lamentar que experimenten daños hasta propietarios que aplicaron el caldo bordelés, por no haber rociado más que las hojas. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES ha aconsejado con la mayor insistencia la necesidad de tratar todas las partes verdes de la cepa, lo mismo los pámpanos y las hojas, que las uvas. Precisamente la invasión de éstas es la más terrible, y como suele acontecer en la floración ó poco después, venimos recomendando dos tratamientos antes de que la vid entre en aquel delicadísimo período.

Por fortuna, buen número de propietarios de Cataluña y casi todos los que en Aragón, Navarra, las Riojas y otras regiones han usado el remedio cupro-cálcico, sabemos que han rocia-

do con tanto ó mayor esmero las uvas, que las demás partes verdes de la planta.

La piral está ocasionando grandes daños en los viñedos de muchos pueblos de Aragón, Navarra, la Mancha y otras regiones, sin que den resultado los medios que se vienen empleando para combatir dicha plaga.

Dicen de Tarazona (Zaragoza):

«Un viento abrasador que ha reinado los últimos días de Junio, ha causado en las viñas el mismo pernicioso efecto de una mala tronada, destruyendo una parte considerable del fruto menos adelantado; queda, sin embargo, una regular cosecha de vino en algunos términos, y nada más sucede.»

También de otras comarcas de Aragón nos participan que los vientos cálidos han contrariado de modo serio la floración, quedando con pocos granos los racimos.

En los días 10, 11, 12 y 13 del corriente mes se celebrará en Pamplona una Exposición de plantas y flores.

También tendrá lugar en la misma capital un concurso de ganados.

Nos dicen de Gijón que la importante cosecha de manzana será escasa, porque se ha caído mucha flor con los temporales pasados; la fruta de hueso también se ha resentido mucho, pero afecta poco á la provincia.

Hay abundancia de fresas de superior calidad, de aroma y gusto delicado, vendiéndose la cantidad equivalente á un kilo, de 15 á 20 céntimos.

Los precios de los quesos, mantecas y sidras no han variado, continuando la gran exportación de estos artículos, que compiten en calidad con los similares del extranjero.

Según las previsiones de Noherlesoom, los tres últimos días de la primera quincena del corriente mes comprenden un grupo tempestuoso, que aun cuando no es de grande intensidad, tiene bastante extensión y afectará con mayor energía á las islas británicas y al NO. de Francia. Del 13 al 14 se sentirá su acción en nuestra Península, y la zona tempestuosa ocupará principalmente la zona septentrional.

El miércoles 15 será el de mayor intensidad de los de este grupo tempestuoso; la corriente oceánica extenderá su acción principalmente al golfo de Gascuña.

La influencia que ejercerá en nuestra Península se sentirá particularmente en las regiones septentrional, central y del Nordeste, con lluvias tempestuosas y vientos de entre O. y NO.

En Rusia reina gran sequía y un calor tropical, que perjudican grandemente la cosecha de los trigos, en particular los de invierno, cuyo rendimiento era sobrado escaso. El trigo sembrado en primavera, aunque menos perjudicado, no dará más que una cosecha muy reducida, á menos de que el tiempo cambie pronto. Los centenos saldrán todavía peor librados.

En presencia de estas desfavorables perspectivas, los teneedores de grano no quieren vender, y por esta causa se nota poquísima actividad en los mercados rusos.

De los Estados Unidos siguen recibiendo satisfactorias noticias de la situación de los sembrados; la cosecha promete ser muy buena.

El vapor *Moselle*, llegado á Marsella, al pasar el Estrecho de Gibraltar, fué asaltado por una cantidad enorme de langosta que inundó por completo la cubierta y el puente. El capitán tuvo la feliz ocurrencia de darlas un combate, y al efecto soltó todas las gallinas y pollos que llevaba á bordo, los que dieron buena cuenta de gran número de enemigos.

La tripulación, por su parte, exterminó gran número de insectos.

En cambio, el vapor *Abd-el-Kader*, en su travesía de Túnez á Marsella, fué asaltado á su vez, á la altura de Cerdeña, por un bando inmenso de golondrinas que en su cubierta y arboladura pasaron la noche, arrumbando hacia la mañana siguiente hacia las costas de Francia y España.

Los marinos y los habitantes de la costa creen que la presencia de estas aves es signo de buen tiempo y de sanidad en la atmósfera y comarca donde se quedan.

El Diputado por Villafranca del Panadés, D. José Elías de Molins, ha apoyado en el Congreso las dos proposiciones de ley que tenía presentadas, ó sea la referente á la prohibición de la fabricación de vinos artificiales en la Península y Ultramar, y la que se pide que no se exija el pago de las contribuciones por las viñas filoxeradas en que se haya plantado cepas americanas.

El Congreso las ha tomado en consideración por unanimidad, procediéndose al nombramiento de una Comisión que formulará el oportuno dictamen.

Escriben de Africa, con motivo de la horrosa invasión de langosta que devasta en este momento la Argelia, que la causa de la tan terrible plaga no es otra que la desaparición del avestruz en estado salvaje.

Este zancudo hacia en el desierto consumo prodigioso de langosta y otros insectos perniciosos.

Hay quien aconseja una pronta repoblación de avestruces de Sahara.

Escriben de Lérida:

«Debido indudablemente á la exigua cosecha de cereales, no han concurrido como otros años segadores á esta ciudad, ni aun los suficientes para la recolección de las mieses de la zona regable de esta capital y pueblos de sus alrededores.»

Malas noticias recibimos de Castellón sobre la riqueza naranjera.

El comercio de este dorado fruto sufre pérdidas muy considerables; sólo en el pueblo de Villarreal se calculan en 11 millones de reales. La depreciación de la naranja es considerable, hasta el extremo de haberse cedido en la última semana á 15 céntimos la arroba.

Cerca del Paso de Calais se han descubierto depósitos de fosfato de riqueza excepcional, y por tierras que valían unos centenares de francos, están pagando 10 y 12 000 duros.

A un labrador menos que modesto, le ofrecen 1.000.000 de francos por sus tierras.

Todo el país está revolucionado. No se ve por todas partes más que mineros haciendo sondeos y análisis. Por la choza más miserable se pagan alquileres más altos que por un piso en París. Y en las tabernas, que hasta hace pocos meses no hacían más que vegetar, corren hoy ríos de champagne.

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los *vinicultores*, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el *árido* y *ácido* de los vinos.

TABLA DE ROBLE

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cuberia, dirijase á VICTORIANO ECHAVARRI OLAZAGUTIA (NAVARRA)

Sulfato de cobre

pureza garantida 98/99 por 100, de las primeras marcas inglesas y francesas.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR

Dirigir los pedidos al depósito de San Sebastián (Guipúzcoa), á los señores

M. LABADIE y J. ETCHARTAR COMISIONISTAS EN VINOS

LOS VINOS QUE TUERCEN

y pierden su transparencia puestos en prueba al aire libre, afirman su color con La *Enófila*. Arreglo de *vinos dulces* (abocados), turbios, picados, etc., Dirijirse con sello á F. Montero, Casasola de Arion (Valladolid). 9

A. BELVEZE

de CALATAYUD (Aragón)

Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes. (d)

SULFATO DE COBRE

Se halla de venta en la fábrica de abonos químicos de CARLOS AMUSCO, en LOGROÑO, al precio más económico con relación á su clase, inglés de primera, con riqueza de 99 por 100 de pureza.

SE ALQUILA PIPERIA

bien en PASAJES ó en CALATAYUD Dirijirse á los Sres. Priou y Lavielle, en Calatayud.

A los Vinicultores

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de don Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometidas á la purificación á vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino, y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa. (m)

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

(FUNDADO EN 1880)

Productos para la conservación, aclaro y bonificación de los vinos.

Conservador de los Vinos.—El único producto que asegura la conservación de los vinos débiles ó de poca riqueza alcohólica. Todos los vinos tratados por una dosis de Conservador resisten los tiempos más calurosos, sin experimentar la menor alteración.

Enotán.—(Tanino especial para vinos, de pepitas de uva.) De preferencia al Conservador para emplearle al hacer la pisa de las uvas, corregir el ahilamiento de los vinos blancos y como auxiliar de la clarificación en estos últimos.

Pulverina Arnaldo.—Producto inmejorable para el aclaro ó clarificación de toda clase de vinos, ya sean tintos ó blancos. Estos últimos, que algunas veces resisten á los aclaros, se clarifican fácilmente adicionándoles, veinticuatro ó treinta horas antes de practicar dicha operación, una dosis de Conservador, ó en su lugar 10 ó 15 gramos de Enotán por hectólitro de caldo.

Anti-agrio.—Para la corrección de los vinos ligeramente apuntados, torcidos, avinagrados, etc., etc.

NOTA. Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación al Director del Laboratorio.

BARCELONA.—Calle de Valencia, núm. 213.—BARCELONA.



COMPANÍA GENERAL DE SEGUROS AGRÍCOLAS **LA PREVISORA** CONTRA EL PEDRISCO Á PRIMAS FIJAS

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

El SEGURO agrícola, uno de los últimos creados por la previsión para proteger contra riesgos inevitables los tesoros del campo y el producto de la labor diaria de esa gran parte de la masa social que los cultiva, adquiere cada día mayor importancia en aquellos países que han comprendido su utilidad, y cuyos labradores han cooperado á su desarrollo; demostrar su conveniencia en España, nación eminentemente agrícola, es tarea tan fácil, que á poco de meditar sobre ella, se adquiere el más completo convencimiento; por esto LA PREVISORA, aun á costa de grandes sacrificios, se ha propuesto establecer y arraigar esta clase de seguros, y con el concurso de muchos labradores satisfechísimos de sus resultados, puede, en el cuarto año de su existencia, ofrecer casi acabada la obra que emprendiera, con la satisfacción del éxito y con las garantías de su seriedad y honradez reconocidas.

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afanes y los desvelos en la mayor desesperación.

Siniestros satisfechos, 75.631 pesetas

INSECTICIDA Y PARASITICIDA

Preparado y dosificado por **ESPLUGUES**

Premiado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid y por la Exposición regional Valenciana

Fabricación exclusiva movida á vapor con privilegio de invención.

Nuevo tratamiento **PRESERVATIVO Y CURATIVO** de las enfermedades producidas por los insectos y parásitos en los vegetales y sus frutos

Su reconocida eficacia para destruir los insectos y parásitos, hace de este producto un remedio indispensable para la agricultura en general, y muy especialmente para los viñedos plagados de oruga, piral, arañuelo, saltillo ó blavel, negrilla (oidium), caracolillo, babosa, blanqueta (eriosis), mildiu, black-rot, antracnosis, etc.

A base de carburos puros y sulfo-carbonatos alcalinos.

Superior en efectos, garantía y economía al empleo de los azufres

Único preservativo de la vid contra la filoxera.

El gusano de los manzanos, la oruga de la alfalfa, la negrilla de los naranjos y olivos, el piojillo de los melonares, de las legumbres y hortalizas desaparecen prontamente con un solo tratamiento.

Dirigir los pedidos y la correspondencia al

Laboratorio Químico-Farmacéutico de D. VICENTE ESPLUGUES

Plaza del Mercado, 2—Valencia

Pídanse prospectos para su uso.—Los sacos de envase son de 25 y 50 kilos.

EGROT

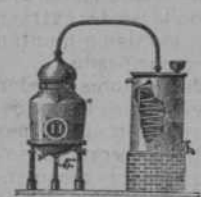
INGENIERO CONSTRUCTOR

establecido en 1870

Rue Mathis, 19 á 23, Paris

Sus ALAMBQUES, aparatos de RECTIFICAR, de DESTILACIÓN CONTINUA, y EXTRACCIÓN DEL TARTARO, obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1888 Dos medallas de oro, en la de París de 1889 Cruz de la Legión de Honor y en la de Viena (Austria) 1890 Diploma de honor

CATÁLOGOS É INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO



Alambique de vapor fijo ó basculante para Licores, Perfumes y Extractos



Alambique economizador de agua para destilar Orujos, Heces y Frutas Facilidad de limpiar



Alambique rectificador basculante, con calienta-vino.—Da 80° Rapidez y economía

CONSTRUCCION DE APARATOS DE DESTILACION

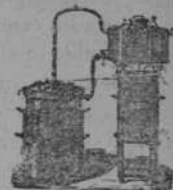
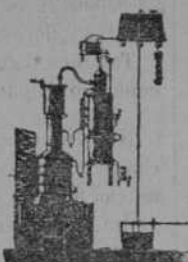
GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.

Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro.

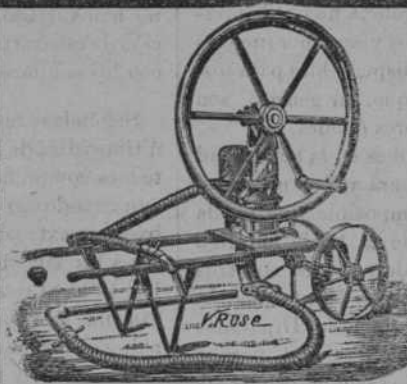


LEONCIO CARRÉ. RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID

Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se cambia ó compra cobre y metales viejos.

GRAN DEPÓSITO

DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS



Arados.—Aventadoras — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastri- llos.—Cribas.—Cor- ta-raíces.—Corta-pa- jas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilla- doras. Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alam- biques.—Filtros.— Calderas para estu- far.—Toda clase de artículos para la elab- oración y comercio de vinos.—Básculas. TIJERAS para podar é injertar.

Gran rebaja de precio en el pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el se- ñor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido á 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 ptas; EXCELSIOR, 45; ECONOMICO, 35.

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de Paris.

LA MAQUINARIA AGRICOLA

DE ADRIÁN EYRIES

Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID (Al lado del Teatro de Lope)



NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE

ANTONIO RIVIERE

SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERÍA

Aparatos modernos para la molinería.—Correas para transmisiones, accesorios y herramientas para fábricas de harina. Piedras de La Ferté y de la Dordogne.—Nuevo rayonado sistema «Bernar.»

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA

Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.—Depósito: Calle de Zurita, 32.

MAQUINARIA AGRÍCOLA, INDUSTRIAL Y VINÍCOLA

BASILIO MIRET

P. SAJE DE LA MERCED, 10—BARCELONA—PASAJE DE LA MERCED, 10

FABRICACION ESPAÑOLA

PULVERIZADORES PARA COMBATIR EL MILDEW

EL RAYO (con manecilla, cabida 15 litros). 40 pesetas

SALABERT (aire comprimido). 50 »

Ambos pulverizadores llevan piezas de recambio para la primera y suce- sivas pulverizaciones.

A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del- Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

UTENSILIOS

VINÍCOLAS Y AGRÍCOLAS

HAUPOLD.—MALAGA.

PASILLO SANTO DOMINGO, 16

VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 19 medallas de Oro, Plata, y Diplomas de honor y de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor,

Fábricas de chocolates,

Fábricas de harinas,

Fábricas y molinos de aceites.

Prensas para vinos,

Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráu- licas y de todas clases para to- das las aplicaciones, con mo- delos de sus sistemas privile- giados.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

LABRADORES

El TRILLO RAPIDO es el más perfecto, sólido y económico de cuantos se conocen. Con una sola caba- llería trabaja doble que el de peder- nales, no rompe el grano, deja suave la paja sin necesidad de rodillo y no puede descomponerse nunca.

Se darán más detalles en las ofici- nas técnicas de La Reforma Agrícola, Ayala, 11, 1.º izqda.—Madrid

MILDEW

Antracnosis y hielos tardíos. Instrucciones prácticas para com- batir estos tres enemigos de la vid. Precio de cada ejemplar, 25 cén- timos de peseta.